



### Gødskning af hundegræs

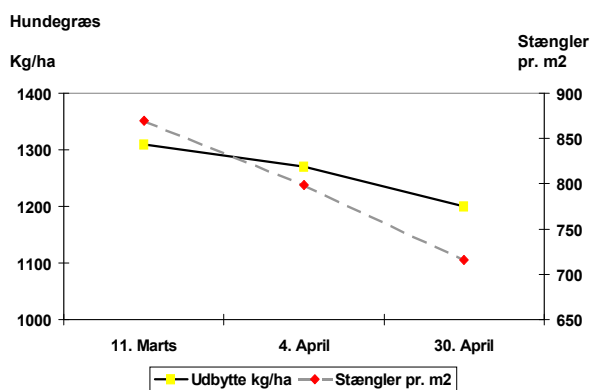
- Hundegræs skal gødes tidligt, fra starten af marts
- Kvælstoffet skal være til rådighed, når væksten starter.

#### Gødskningstidspunkt

Gødskning af hundegræs skal ske tidligt, men så længe vinterkulden har fat og væksten er standset, har planterne ikke behov for gødskning.

Tilfør gerne gødningen på frost, men når jorden om dagen er optøet i overfladen.

Ved tidlig gødskning vil antal frøstængler pr. m<sup>2</sup> være højest, mens antal frø pr. frøstængel og tusindkornsvægten vil være lavere i forhold til en udsættelse af gødskningen.



Beretning 1793 DJF

I hundegræs er det antallet af frøstængler, der har den største indflydelse på udbyttet. Derfor falder frøudbyttet ved udsættelse af tidspunktet for udbringning af kvælstof om foråret.

Desuden vil der være en tendens til mere lejesæd og mere gengroning af bundgræs ved høst, jo senere der gødes.

#### Kvælstofnorm

Hundegræs gødes både efterår og forår. Behovet for kvælstof er størst om foråret, så der tilføres normalt 1/3 af totalmængden om efteråret og 2/3 om foråret.

Uanset sort eller markens alder er N-normen for hundegræs 2009/2010 169 kg/ha.

Ved udnyttelse af slet efter frøhøst, er der mulighed for at gøde med op til 107 kg N pr. ha ekstra på lerjord, hvis slettet kan dokumenteres. Husk at normer og kvoter for slæt/afgræsning skal indregnes i det gamle høstår.

#### Kvælstofniveau

En passende tilførsel i hundegræs er 120-130 kg N pr. ha om foråret. Dette niveau er optimalt ved 50-60 N om efteråret.

Siden der blev indført kvælstofnormer for frøafgrøderne, har hundegræsavlere været nødt til at låne kvælstof fra andre afgrøder, for at forsyne hundegræsset optimalt.

Der er ingen forsøgsmæssig baggrund for at anbefale en deling af kvælstoffet om foråret.

Det er vigtigt, at hundegræs ikke går i leje, da lejesæd giver stor udbyttereduktion.

Derfor er vækstregering en integreret del af dyrkningsstrategien for hundegræs.

Vi vil i en senere FrøavlsInfo anbefale vores strategi for vækstregering.

I en stående afgrøde er der altid risiko for dryssespild. Men da hundegræs altid skal skårlægges, kan man ved rettidig skårlægning stort set eliminere denne risiko.

**Kvælstofprognosen har ingen indflydelse på mængden, der skal tilføres i frøgræs.**

#### **Fosfor, kalium og svovl**

P og K kan tilføres enten efterår eller forår. Der skal være ca. 20 kg P, 50 kg K til rådighed pr. ha.

Det beskedne behov kombineret med græssets kraftige rodnet betyder, at der på normalt velgødede marker oftest er nok P og K til rådighed.

Gødskning med P og K kan derfor undlades et enkelt år hvis det er ønskeligt. Behovet for svovl på 5-15 kg/ha kan dækkes ved at bruge svovlholdige N-gødninger om foråret.

#### **Gylle**

Gylle anvendes hovedsageligt om efteråret, men kan også bruges til forårsgødskning. Hundegræs er en af de frøafgrøder, hvor gylle bliver anvendt i temmelig stor udstrækning. Enkelte avlere har gode erfaringer med fuldgødskning med gylle om foråret, men på grund af risikoen for genvækst i

høst anbefaler vi, at højst 2/3 af forårsgødskningen dækkes af gylle, resten tildeles i form af ren N-gødning. Gylle indeholder 0,3-0,4 kg S pr. ton, men kun en mindre del er plantetilgængeligt. Der bør derfor suppleres med en svovlholdig gødning, f.eks. svovlsur ammoniak eller ammonsalpeter NS 20-10.

Vær opmærksom på, at der ved anvendelse af store mængder gylle om efteråret, kan være en eftervirkning af gyllen om foråret. Dette bør der tages hensyn til ved forårsgødskningen.

Forudsætninger for gylleanvendelse er en perfekt fordeling, samt en nøjagtig værdiansættelse af gyllens kvælstofindhold. En ujævn fordeling af gyllen vil resultere i en uensartet og tvemoden mark.

Der kan under optimale spredforhold kalkuleres med 100% udnyttelse af gyllens indhold af ammoniumkvælstof.

Venlig hilsen

DLF-TRIFOLIUM A/S